

中華民國專利公報 (19)(12)

全 4 頁

(11) 公告編號: 210710

(44) 中華民國 82 年 (1993) 08 月 01 日

新 型

(51) Int. Cl. : E05B71/00

(54) 名 稱: U 型鎖固定座之新構造

(22) 申請日期: 中華民國 82 年 (1993) 02 月 23 日

(21) 申請案號: 82202110

(72) 創 作 人:
呂建志

高雄縣岡山鎮民族路一五三號二樓

(71) 申 請 人:
伸錫五金有限公司

高雄縣岡山鎮民族路一五三號二樓

(74) 代 理 人: 蔡坤財 先生 康偉言 先生

(57) 申請專利範圍:

1. 一種 U 型鎖固定座之新構造, 其係包含有

束環, 其係開設有一開口, 以供鎖固於車身骨架上, 同時在於束環之外周圍形成有適當數量之嵌滑塊;

一嵌結體, 其端面至少一端為開口狀, 且嵌結體內部形成一容置空間, 其上並

開設有兩個垂直狀的固定孔, 供鎖桿插置, 另於容置空間壁面上之適當處, 開設一

個以上之卡掣槽, 又嵌結體之外周緣形成適當數量之定位滑槽, 以供束環之嵌滑塊

嵌卡定位;

一定位滑塊, 係由嵌結體之入口處插置入容置空間內, 該定位滑塊係包含有一

端形成之操作部, 一位於操作部之後且可操作部作動而適時滑移的嵌卡部; 其中,

該嵌卡部適當處開設有兩套孔及其一端所延伸的鎖槽, 且該套孔位置恰可適時對正

固定孔, 同時位於兩套孔間適當處形成一長槽狀之鎖槽及卡掣孔; 以及

一卡掣裝置, 係設置於定位滑塊之卡掣孔與鎖槽上, 藉以控制定位滑塊可定位

於容置空間的適當範圍內滑動, 該卡掣裝置係包括有一鎖桿插置鎖槽, 與一頂端處

口徑縮小且形成弧度之卡掣桿, 以及位於卡掣桿下方之彈性元件。

2. 依據申請專利範圍第 1 項所述的 U 型鎖固定座之新構造, 其中, 該束環之外周圍係可形成有適當數量之定位滑槽, 並且在定位滑槽上所凸伸之頂掣塊, 而嵌結體之外周圍則形成適當數量, 且可嵌置定位之嵌滑塊, 以及嵌滑塊所相對頂掣塊之定位孔與止擋塊之設計。

3. 依據申請專利範圍第 1 或 2 項所述的 U 型鎖固定座之新構造, 其中, 該嵌滑塊之一側端緣形成一定位孔, 而在於另一側邊則形成一較大定位槽孔之止擋塊, 另該定位槽孔上相對定位孔處凸伸一頂掣塊, 以便嵌滑塊嵌卡定位槽孔後, 頂掣塊卡掣定位孔, 而定位滑槽受止擋塊頂掣者。

圖示簡單說明:

第一圖所示係本創作一較佳實施例之立體分解圖。

第二圖所示係本創作一較佳實施例之縱向剖視圖。

第三圖所示係本創作一較佳實施例之橫向剖視圖。

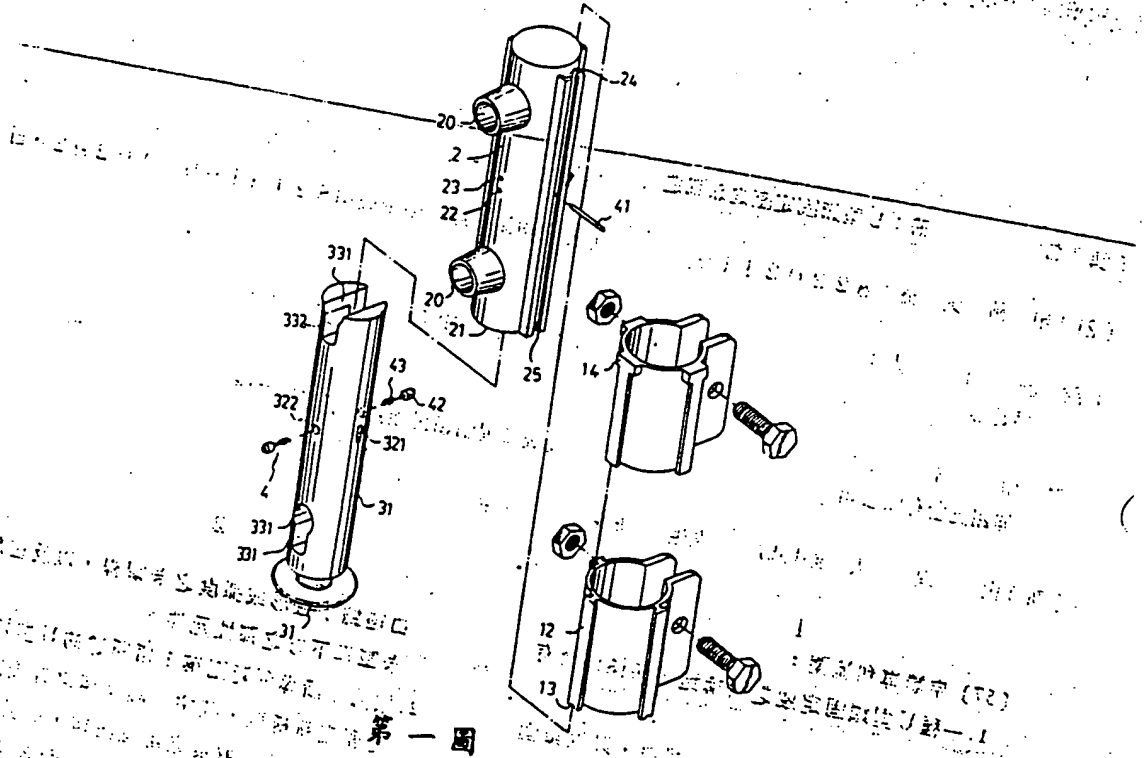
第四圖所示係本創作一較佳實施例之縱

BEST AVAILABLE COPY

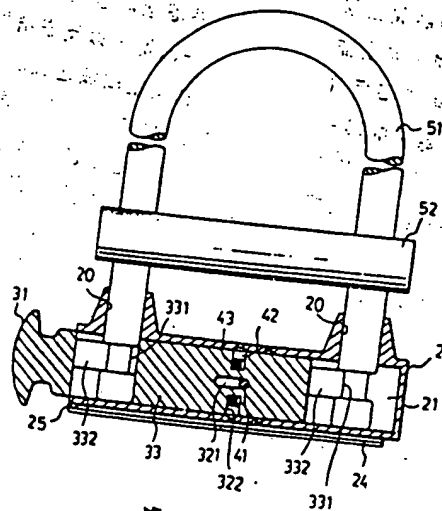
用狀態圖。

第五圖所示係本創作一較佳實施例之另一使用狀態圖。

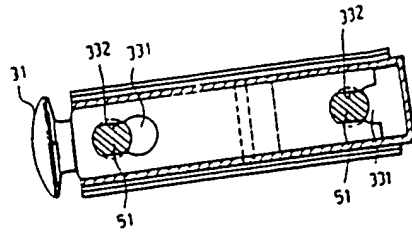
第六圖所示係本創作另一較佳實施例之立體分解圖。



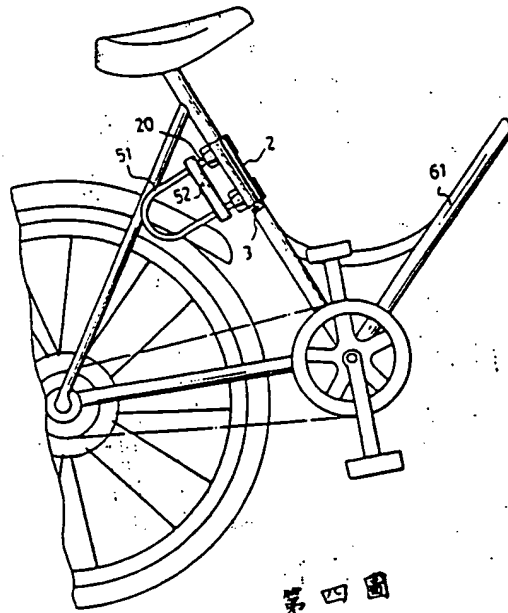
第一圖



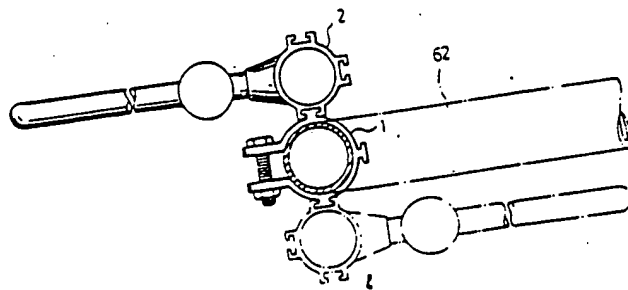
第二圖



第三圖

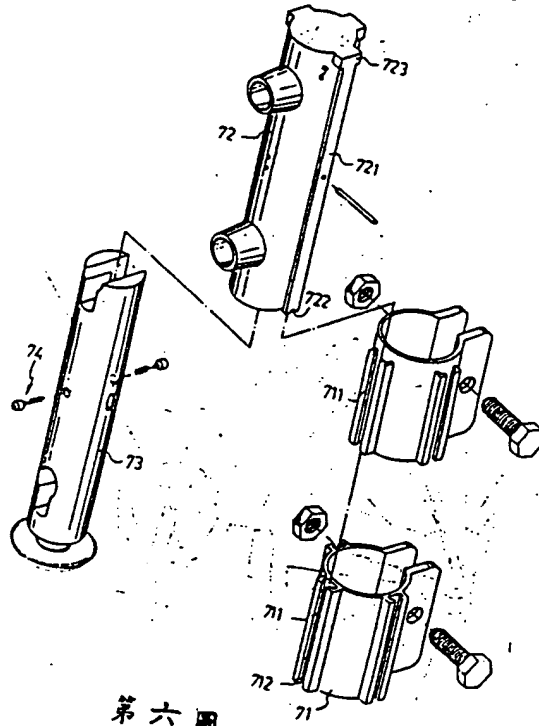


第四圖



第五圖

(4)



第六圖